

M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO

- Profesionální obrazová kvalita za všech podmínek
- ZERO (Zuiko Extra-low Reflection Optical) povrch pro redukci odlesků
- Velice malé rozměry
- Konstrukce odolná proti prachu, stříkající vodě a mrazu splňuje nároky profesionálního použití
- Fixní světelnost 4.0 pro skvěle exponované snímky při jakékoli ohniskové vzdálenosti



Hladké snímání, vysoká kvalita snímků

Nejkompatnější a nejlehčí* objektiv na světě mezi standardními zoomovými objektivy – s nádherným měkkým bokehem. M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO je ztělesněním kompaktního a lehkého objektivu, který poskytuje vynikající kresbu v celém rozsahu zoomu a vynikající výkon v oblasti makrofotografie. Objektivy řady M.Zuiko Pro jsou proslulé svou brilantní optikou a konstrukcí odolnou proti prachu a stříkající vodě – to vše můžete očekávat také od M.Zuiko Digital ED 12-45mm F4 PRO.

Všechny objektivy M.Zuiko jsou kompatibilní s kompletní řadou fotoaparátů Olympus PEN a OM-D a dalšími fotoaparáty formátu MFT.

*K únoru 2020, mezi standardními zoomovými objektivy s fixní světelností.

Specifikace

Aplikace

Doporučená použití	Portrét Architektura Nedostatečné světlo Příroda Cestování Krajina Univerzální Dobrodružná krajinářská fotografie
--------------------	--

Ohnisková vzdálenost

Ohnisková vzdálenost 12 - 45 mm

Ohnisková vzdálenost ekv. na 35 mm fotoaparátu 24 - 90 mm

Konstrukce objektivů

Úhel záběru 84 - 27°

Nejkratší zaostřovací vzdálenost 0,12 m

Člen s vysokou odrazivostí 2

Asférické optické členy 2

DSA členy 1

ED členy 2

Super HR optické členy 1

Konfigurace objektivu 12 členů / 9 skupin

Maximální obrazové zvětšení 0,25x (Micro Four Thirds) / 0,5x (35mm formát)

Minimální velikost pole 69,2 x 52,0 mm

Clona

Maximální clona F4

Minimální clona F22

Počet lamel clony 7 Kruhová clona pro přirozeně vypadající neostré pozadí

Rozměry

Průměr filtru 58 mm

Délka 70 mm

Průměr 63,4 mm

Hmotnost 254 g

Krytka a víčko

Krytka objektivu LC-58F

Sluneční clona LH-61G

Pro funkce

Odolný proti prachu, vodě & mrazu Ano
{According to IPX1}

Kompatibilní

Kompatibilní s telekonvertorem MC-14 Ne

Kompatibilní s telekonvertorem MC-20 Ne

Spolupracuje se Sync IS stabilizací v 5 osách Ne